

LAPORAN TUGAS AKHIR

***PERMIT TO WORK* SEBAGAI PENDUKUNG PELAKSANAAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI JOB PERTAMINA-TALISMAN JAMBI MERANG**



**Yunita Sulistiyowati
R.0010111**

**PROGRAM DIPLOMA 3 HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET
Surakarta**

2013
complete user

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir dengan judul : *Permit to Work* Sebagai Pendukung Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Di JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang

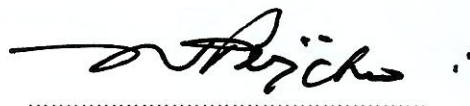
Yunita Sulistiyowati, NIM : R.0010111, Tahun : 2013

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Tim Penguji Tugas Akhir**
Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Pada Hari....., Tanggal **22 MAY 2013**

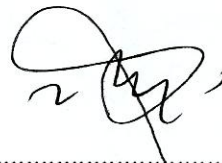
Pembimbing Utama

Drs. Widodo Prayitno
NIP. 1600 098 2400



Pembimbing Pendamping

Cr. Siti Utari, Dra., M.Kes
NIP. 19540505 198503 2 001



Penguji

Reni Wijayanti, dr., M.Sc.
NIP. 19720822 201012 2 001



Surakarta, **30 MAY 2013**

Ketua Tim Tugas Akhir



Cr. Siti Utari, Dra., M.Kes
NIP. 19540505 198503 2 001



Ketua Prodi

Diploma 3 Hiperkes & KK

Samardiyono, SKM, M.Kes
NIP. 19650706 198803 1 002

LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

***Permit to Work* sebagai Pendukung Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan
Kerja di JOB Pertamina-Talisman
Jambi Merang**

Penulis :

Yunita Sulistiyowati

NIM. R0010111

Telah diajukan dan disetujui pada :

Tanggal : Bulan : April Tahun : 2017..

Oleh :

Mengetahui,



Rio Dasmanto
HSSE Manager

Pembimbing,



Akhmad Munawir
Safety and Inspection Head

ABSTRAK

**PERMIT TO WORK SEBAGAI PENDUKUNG PELAKSANAAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DI JOB PERTAMINA-TALISMAN JAMBI MERANG**

Yunita Sulistiyowati¹, Widodo Prayitno², dan Cr. Siti Utari²

Tujuan : Keselamatan dan kesehatan kerja merupakan hal yang penting dan mendasar dalam melakukan setiap proses pekerjaan. Oleh karena itu, JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang menyusun sebuah prosedur untuk penerapan izin kerja (*permit to work procedure*). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui peran *permit to work* sebagai pendukung pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja di JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang.

Metode : Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan metode deskriptif yang memberikan gambaran tentang penerapan *permit to work* di bidang penambangan migas. Pengambilan data mengenai *permit to work* dilakukan melalui observasi langsung ke lapangan, wawancara serta studi kepustakaan.

Hasil : Hasil penelitian ini menggambarkan penerapan *permit to work* yang hubungannya dengan upaya keselamatan dan kesehatan kerja di *Joint Operating Body* (JOB) Pertamina-Talisman Jambi Merang.

Simpulan : JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang telah menerapkan *permit to work* untuk mendukung pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja. *Permit to work procedure* yang diterapkan telah sesuai dengan Permenaker No. PER-05 Tahun 1996 tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nasional.

Kata Kunci : *Permit to Work*, Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

1. Mahasiswa Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

ABSTRACT
PERMIT TO WORK AN IMPORTANT SUPPORT OF THE
IMPLEMENTATION OF THE SAFETY AND OCCUPATIONAL HEALTH
IN JOB PERTAMINA-TALISMAN JAMBI MERANG

Yunita Sulistiyowati¹, Widodo Prayitno², dan Cr. Siti Utari²

Objective: Safety and health is crucial and fundamental in doing any work process. Based on that JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang formulated a procedure for the grant of a work permit (permit to work procedure). The purpose of this research is to know the role of the permit to work as a support of the implementation of the safety and health of work at JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang.

Methods: This study was carried out by using a descriptive method gives an overview of the implementation of the permit to work in the field of oil and gas mining. Data retrieval on the permit to work is done through direct observation on the field, interviews as well as the study of literature.

Results: The results of this study illustrate the application of the permit to work that has to support safety and health efforts in Joint Operating Body Pertamina-Talisman Jambi Merang.

Summary: JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang has implemented permit to work in support of the implementation of the safety and occupational health. Permit to work system procedure has been applied in accordance Permenaker No. PER-05 in 1996 about the management system as national occupational safety and health.

Keywords: Permit to Work, Implementation of The Safety and Occupational Health

1. College Students Diploma 3 Hiperkes and Occupational Safety, Medical Faculty, Sebelas Maret University, Surakarta.
2. Program Diploma 3 Hiperkes and Occupational Safety, Medical Faculty, Sebelas Maret University, Surakarta.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, kasih, karunia, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam pelaksanaan magang serta penyusunan laporan Tugas Akhir dengan judul ***“Permit to Work Sebagai Pendukung Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang”***.

Laporan ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan studi di Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta. Di samping itu kegiatan magang ini dilaksanakan untuk membina dan menambah wawasan untuk lebih mengenal, mengetahui serta memahami mengenai permasalahan keselamatan dan kesehatan kerja khususnya di JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang.

Dalam pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini penulis telah dibantu dan dibimbing oleh berbagai pihak. Oleh karena itu perkenankan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Zainal Arifin Adnan , dr. Sp. PD-KR-FINASIM, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Sumardiyono SKM., M.Kes selaku Ketua Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Bapak Widodo Prayitno, Drs selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
4. Ibu Cr. Siti Utari, Dra., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
5. Bapak Rio Dasmanto selaku HSSE *Manager* JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang yang telah memberikan izin untuk pelaksanaan praktek kerja lapangan.
6. Bapak Dedy S dan Bapak Ely S selaku HSE *Field Supervisor* JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
7. Bapak Akhmad Munawir selaku *Safety and Inspection Head* yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
8. Seluruh Staff Departemen HSSE JOB Pertamina-Talisman Jambi Merang serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan sehingga penulis dapat melaksanakan magang dan menyelesaikan laporan ini.
9. Teman-teman Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja 2010 yang memberikan saya semangat, doa dan dorongan untuk terus berjuang menyelesaikan studi saya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat ketidaksempurnaan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Surakarta, Mei 2013

Penulis

Yunita Sulistiyowati



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Pemikiran.....	20
 BAB III METODE PENELITIAN	 21
A. Metode Penelitian.....	21
B. Lokasi Penelitian	21
C. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian.....	21
D. Sumber Data	22
E. Teknik Pengumpulan Data.....	22
F. Pelaksanaan	23
G. Analisis Data	24
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 25
A. Hasil Penelitian.....	25
B. Pembahasan	64
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 71
A. Simpulan.....	71
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	20
-----------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Magang
- Lampiran 2. Jadwal Kegiatan Magang
- Lampiran 3. *Hot Work Permit Form*
- Lampiran 4. *Cold Work Permit Form*
- Lampiran 5. *Job Safety Analysis (JSA) Form*
- Lampiran 6. *Confined Space Entry Certificate Form*
- Lampiran 7. *Excavation Certificate Form*
- Lampiran 8. *Camera Pass Certificate Form*
- Lampiran 9. *Sanction to Test Certificate Form*
- Lampiran 10. *Isolation Certificate Form*
- Lampiran 11. *Radiography Certificate Form*

